

PRODUKTDATENBLATT

PANEL INDV 600 33W 4000 K

PANEL IndiviLED® 600 DALI | Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 600 mm und DALI-2 IoT Technologie



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büros
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

Produktvorteile

- Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED®-Optik
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie
- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR < 16 und homogene Lichtverteilung



- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)
- Lichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

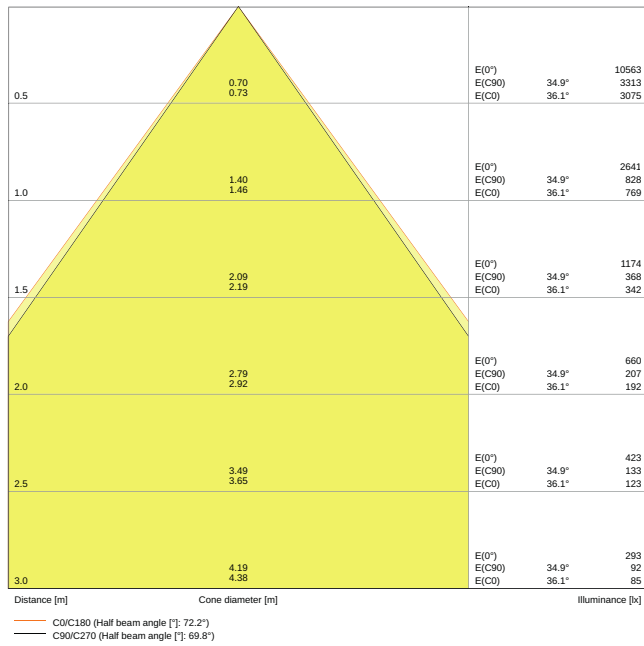
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

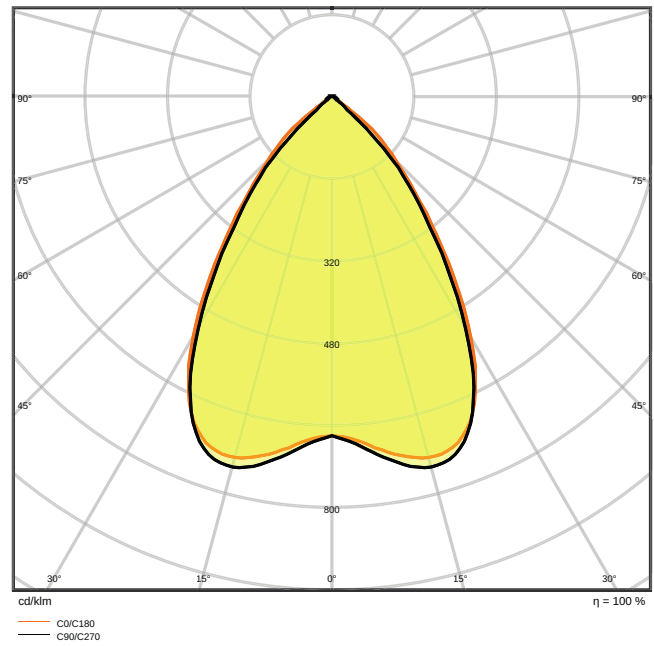
Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	180 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	14
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	38
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	70 °
UGR	< 16



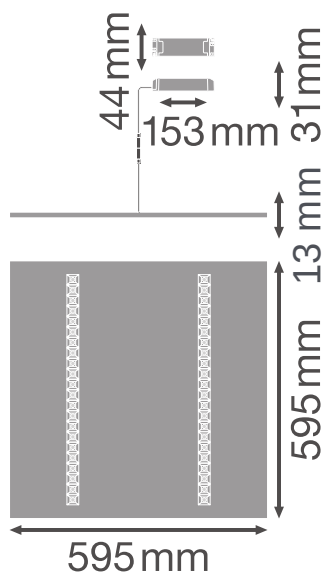
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	595.00 mm
Breite	595.00 mm
Höhe	13.00 mm
Produktgewicht	3500,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP40
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Anbau/Einbau
Montageort	Decke
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbaudurchmesser	- mm

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
------------------------	--------------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000







Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL INDIVILED DALI 600/625
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075503861
	Declarations of conformity PL INDV 33 DALI
	IES file (IES) PL INDV 600 33W4000K DALI
	LDT file (Eulumdat) PL INDV 600 33W4000K DALI
	UGR file (UGR table) PL INDV 600 33W4000K DALI

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075503861	Faltschachtel 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075503878	Versandschachtel 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.